

Artikel-Nr. :

1FL2105-2AF11-1MB0



Kunden-Auftrags-Nr. :
Auftrags-Nr. :
Angebots-Nr. :
Bemerkung :

Item-Nr. :
Komm.-Nr. :
Projekt :

Grunddaten des Motors

Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	Low Inertia
Stillstandsrehmoment	5,00 Nm
Stillstandsstrom	4,65 A
Maximaldrehmoment	15,90 Nm
Maximalstrom	18,0 A
Maximaldrehzahl	6.000 1/min
Rotorträgheitsmoment	1,7100 kgcm ²
Gewicht	6,4 kg

Mechanische Daten

Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1, IM V3)
Schwinggrößenstufe	Stufe A
Achshöhe	52
Flanschgröße (AB)	105 mm
Zentrierrand (N)	95 mm
Lochkreis (M)	115 mm
Anschraubloch (S)	9,0 mm
Baulänge (LB)	195,7 mm
Durchmesser der Welle (D)	19 mm
Länge der Welle (E)	45 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	135 mm
Wellenende	Welle mit Passfeder (Halbkeilwuchung)
Farbe des Gehäuses	Anthrazit RAL 7016

Bemessungsdaten

SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V

Bemessungsdrehzahl	3.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	4,60 Nm
Bemessungsstrom	4,3 A
Bemessungsleistung	1,45 kW

Gebersystem

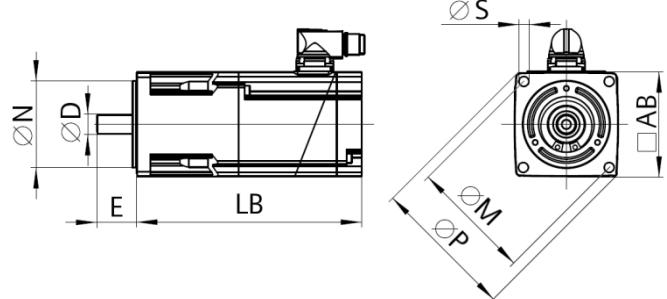
Gebersystem

Absolutwertgeber 21 bit Singleturm und 12 bit Multiturm

Anschluss des Motors

Anschlusstyp

Winkelsteckverbinder aus Metall



Haltebremse

Bemessungsspannung	24 V DC 10 %
Bemessungsstrom	0,57 A
Haltemoment M_{4Br}	8,00 Nm
Öffnungszeit	90 ms
Schließzeit	25 ms